

Содержание

Заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота в Мали	13
Оспа овец в Мали	14
Чума мелких жвачных в Мали	14
Оспа овец в Израиле	15
Болезнь Ньюкасла в Соединенных Штатах Америки: последующий отчет № 9	15
Инфекционная плевропневмония крупного рогатого скота в Замбии: подозрение	16
Ящур в Ботсване: подозрение последующий отчет № 1	17

ЗАРАЗНЫЙ УЗЕЛКОВЫЙ ДЕРМАТИТ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В МАЛИ

(Дата последней зарегистрированной в МЭБ вспышки заразного узелкового дерматита крс в Мали: февраль 2001 г.)

Выдержка из месячного отчета Мали за октябрь 2002 г., полученного от Доктора Сумана Диалло, Руководителя отдела предупреждения рисков, защиты животных и растений Министерства сельского развития, Бамако:

Местоположение	Кол-во очагов в октябре 2002 г.
п. Диакон, округ Бафулабе, обл. Кайес	1

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	120	7	1	0	0

Примечание Центрального бюро МЭБ: в месячном отчете Мали за ноябрь 2002 г. об очагах заразного узелкового дерматита крс не сообщалось. Информация по декабрю 2002 г. на настоящее время отсутствует.

*
* *

ОСПА ОВЕЦ В МАЛИ

(Дата последней зарегистрированной в МЭБ вспышки оспы овец в Мали: март 2002 г.)

Выдержка из месячного отчета Мали за октябрь 2002 г., полученного от Доктора Сумана Диалло, Руководителя отдела предупреждения рисков, защиты животных и растений Министерства сельского развития, Бамако:

Местоположение	Кол-во очагов в октябре 2002 г.
пункт Тиметрине, округ Кидал, обл. Кидал	1

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
ovi	47	23	8	0	0

Примечание Центрального бюро МЭБ: в месячном отчете Мали за ноябрь 2002 г. очаги оспы овец и коз не учтены. Информация по декабрю 2002 г. на настоящее время отсутствует.

*
* *

ЧУМА МЕЛКИХ ЖВАЧНЫХ В МАЛИ

(Дата последней зарегистрированной в МЭБ вспышки чумы мелких жвачных в Мали: май 2001 г.)

Выдержка из месячного отчета Мали за ноябрь 2002 г., полученного от Доктора Сумана Диалло, Руководителя отдела предупреждения рисков, защиты животных и растений Министерства сельского развития, Бамако:

Местоположение	Кол-во очагов в ноябре 2002 г.
пункт Догони, округ Сикассо, обл. Сикассо	1
пункт Сегу, округ Сегу, обл. Сегу	1

Общее количество животных в очагах:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
ovi	3 251	794	342	0	350

Примечание Центрального бюро МЭБ: информация за декабрь 2002 г. на настоящее время отсутствует.

*
* *

ОСПА ОВЕЦ В ИЗРАИЛЕ

(Дата последней зарегистрированной в МЭБ вспышки оспы овец в Израиле: октябрь 2001 г.)

Выдержка из месячного отчета Израиля за декабрь 2002 г., полученного от Доктора Одеда Нира, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Бейт-Даган:

Местоположение	Кол-во очагов в декабре 2002 г.
Бет-Еошуа, район Хашарон	1

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
ovi	574	32	4	0	0

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ Последующий отчет н° 9

Сообщение, полученное 10 января 2003 г. от Доктора Петера Фернандеса, Заместителя начальника службы санитарной и фитосанитарной инспекции Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 3 января 2003 г. (см. *Disease Information*, 16 [2], 6 от 10 января 2003 г.).

Конечная дата данного отчета: 10 января 2003 г.

Очаги (обновленные данные):

Местоположение	Количество
графства Лос Анжелес, Риверсайд, Сан Бернардино и Сан Диего штата Калифорния	1*

* признано положительными 3 крупных хозяйства по производству яйца; положительными или зараженными признано приблизительно 1 160 семейных хозяйств.

Меры борьбы: см. предыдущий отчет. Убито и уничтожено приблизительно 150 000 гол птицы. Власти штата Калифорния и USDA переместили границы запретной зоны, с тем чтобы установить буферную зону вокруг зараженных болезнью Ньюкасла пунктов. Такая расширенная зона включает как положительные хозяйства (Лос Анжелес, Сан Бернардино, Риверсайд и Сан Диего), так и прилегающие графства (Санта Барбара, Вентура, Империял и Орандж).

*
* *

ИНФЕКЦИОННАЯ ПЛЕВОПНЕВМОНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ЗАМБИИ Подозрение

(Дата последнего зарегистрированного в МЭБ очага инфекционной плевропневмонии крс в Замбии: июнь 2002 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 15 января 2003 г. от Доктора М. П. С. Мангали, Заместителя Руководителя департамента службы научных исследований и экспертизы Министерства сельского хозяйства, продовольствия и рыболовства, Лусака:

Дата отчета: 15 января 2003 г.

Тип диагноза: клиническое подозрение.

Дата первой констатации болезни: 2 января 2003 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 30 декабря 2002 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
район Муфумбве (13° 14' Ю - 24° 32' В), Северо-Западная провинция	1



Пораженные животные: одно стадо крупного рогатого скота (традиционный тип выращивания).

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	260	8	2	0	1

Диагностические исследования: болезнь была обнаружена в Кашима (район Муфумбве) в ходе санитарного осмотра скота.

- А. Лаборатория, поставившая диагноз:** пробы сыворотки были отправлены в Центральный институт ветеринарных исследований.
- В. Проведенные диагностические исследования:** реакция связывания комплемента и опыт агглютинации на стекле.

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** нелегальные перемещения крупного рогатого скота из районов Кабомпо и Замбези, где болезнь регистрировалась ранее.
- B. Способ распространения болезни:** прямой контакт.
- C. Прочие эпидемиологические сведения:** поскольку данная зона расположена на главном пути прохода скота в ней происходит активное движение животных.

Меры борьбы: в пораженной зоне введен карантин.

*
* *

ЯЩУР В БОТСВАНЕ
Подозрение (последующий отчет № 1)

Сообщение, полученное 15 января 2003 г. от Доктора Микуса Шивасане Шимбомби, Руководителя департамента животноводства и здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Габороне:

Конечная дата предыдущего отчета: 7 января 2003 г. (см. *Disease Information*, 16 [2] 11 от 10 января 2003 г.).

Конечная дата данного отчета: 15 января 2003 г.

Новые подозреваемые очаги:

Местоположение	Количество
пункт сбора скота Цитенг, санитарная зона Мацилое	1
ферма Штраусс (21° 10' 256" Ю – 27° 33' 419" В)	1

Пораженные животные в новых подозреваемых очагах: один дикий куду (*Tragelaphus strepsiceros*) и разновозрастный крупный рогатый скот в загонах, примыкающих к Матопи и Цитенг – двум пунктам сбора (одной эпидемиологической единице), расположенным в санитарной зоне Мацилое.

Первые случаи (числом 9) учтены в пункте сбора скота Матопи (см. срочный отчет). С этого времени благодаря интенсивному наблюдению в избранной т.н. *зараженной* зоне (размером 25 на 30 км) путем обследования слизистой рта восприимчивых животных было выявлено: 14 дополнительных случаев в указанном пункте сбора скота и 2 других – в пункте сбора, расположенном по соседству (Цитенг). Таким образом общее количество случаев достигло 25 гол крупного рогатого скота.

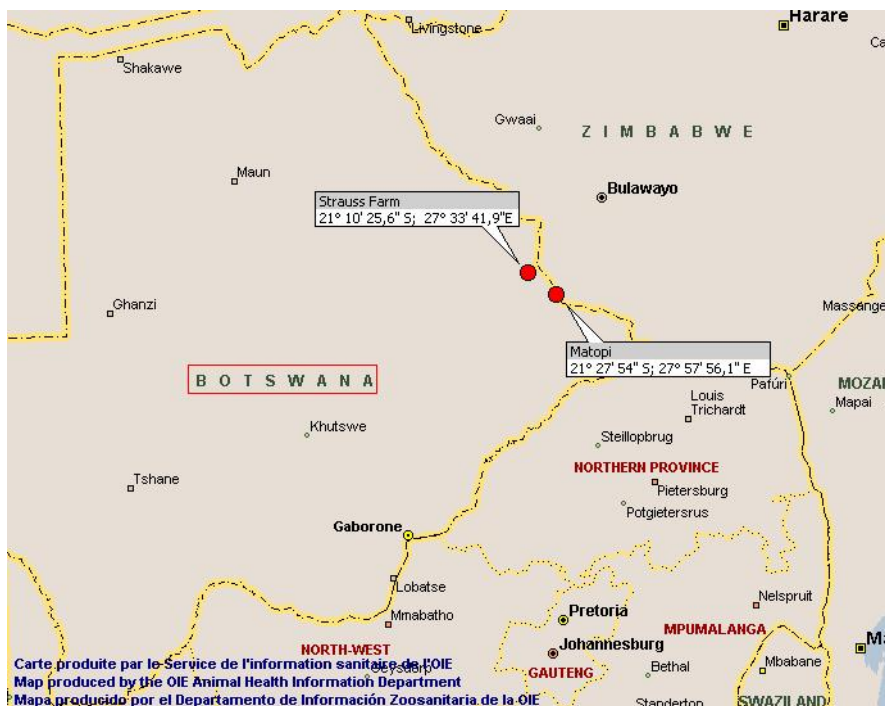
В находящемся по соседству загоне (ферма Штраусс) бригада наблюдения обнаружила одного дикого куду, показывающего хромоту и признаки истощения. Клиническое обследование туши этого животного, проведенное после убоя, позволило выявить поражения, характерные для ящура. Труп животного уничтожен. В результате практически поголовного обследования крупного рогатого скота этой фермы, однако, больных животных не обнаружено.

Проводится расследование на предмет выявления возможного наличия симптомов ящура в дикой фауне, которое покрывает зону, соответствующую территории, которую занимают заселяющие ее восприимчивые животные.

Общее количество животных в подозреваемых очагах (обновленные данные):

Очаг	вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
Матопи круш	bov	700	23	0	400	0
Цитенг круш	bov	800	2	0		0
ферма Штраусс	fau*	...	1	0	1	0

* большой куду (*Tragelaphus strepsiceros*).



Диагностические исследования:

A. Лаборатории, поставившие диагноз: Справочные лаборатории МЭБ по ящуру в Ботсване⁽¹⁾ и Соединенном Королевстве⁽²⁾.

B. Возбудитель:

- у крупного рогатого скота: на основании предварительных результатов в тесте ELISA⁽³⁾ подозревается серотип SAT 1 или 2;
- у куду: на основании предварительных результатов в тесте ELISA подозревается серотип SAT 1.

Эпидемиология:

A. Источник возбудителя/происхождение инфекции: неизвестны.

B. Способ распространения болезни: возможное заражение через инвентарь или зараженных животных. Пункты сбора скота Матопи и Цитенг расположены лишь в 8 км один от другого, по причине чего крупный рогатый скот этих пунктов сбора нередко смешивается при выпасе на некоторых пастбищах и на пунктах водопоя. В других пунктах сбора скота домашние парнокопытные ящурных поражений на показывают, это подтверждает, что болезнь у домашних парнокопытных не выходит за пределы пунктов сбора Матопи и Цитенг.

C. Прочие эпидемиологические сведения: если болезнь будет подтверждена в образцах, взятых у куду, это может явиться важнейшим элементом эпидемиологии ящура в санитарной зоне Мацилое. Именно в этой зоне – в пунктах сбора скота Лефаненг и Ракоп 1⁽⁴⁾, в прошлом году впервые за последние двадцать лет имела место вспышка ящура (в то же время года). В зоне, зараженной во время предыдущего эпизода, скот отсутствует: он был уничтожен в ходе мероприятий по ликвидации болезни, которые проводились в прошлом году. В настоящее время эта зона является зоной наблюдения без скота.

Меры по борьбе с болезнью в период настоящего отчета

а. Установление зон:

- зараженной объявлена одна зона: она ограничена на севере, на западе и на юге частными хозяйствами, обладающими заграждениями, а с востока – заграждением ветеринарного кордона вдоль границы с Зимбабве. поголовье крупного рогатого скота оценивается в 5 000 гол;

- прилегающая зона соответствует зоне наблюдения, где все животные подвергаются обследованию на предмет ящура (осмотр ротовой полости и сбор сыворотки). В этой зоне популяция крупного рогатого скота насчитывает 40 000 гол. Обе зоны охраняются работниками департамента с привлечением воинских и полицейских подразделений Ботсваны.
- b. Биологическая безопасность:** все лица и транспортные средства, покидающие зону, объявленную зараженной, и зоны ветеринарного контроля⁽⁵⁾ n° 6 и 7, подвергаются тщательной обработке 4 % раствором кальцинированной соды или вицицидным дезинфектантом. Работники ветеринарных служб, привлеченные к исполнению мероприятий в указанной зоне, соблюдают надлежащие меры биологической безопасности.
- c. Ограничение перемещений:** на перемещения пернокопытных по всей стране наложен запрет, все бойни – как обладающие лицензией на экспорт, так и не имеющие такого права, закрыты на неопределенный срок. На всей территории страны был проведен внешний осмотр домашних парнокопытных, и поскольку в результате такового инспектирования доказано, что болезнь за пределы зоны борьбы не распространилась, был принят более гибкий порядок, согласно которому меры ограничения на перемещения остаются в силе только в одной области страны, хотя они продолжают действовать как в пораженном, так и прилегающих к нему районах.
- d. Санитарный убой:** массовый убой крупного рогатого скота в пунктах сбора, где болезнь была выявлена клинически, начался 14 января 2003 г. К настоящему времени 400 гол крупного рогатого скота было уничтожено в специально назначенном пункте (весь крупный рогатый скот из Матопи и Цитенга был уничтожен именно в этом месте). Туши животных были захоронены в траншеях, засыпанных кальцинированной содой. Операции по уничтожению продолжаются.
- e. Вакцинация:** с целью недопущения распространения болезни все животные, находящиеся в зоне, которая объявлена зараженной, но в тех пунктах сбора, где клинические случаи отсутствовали, были вакцинированы тривалентной вакциной (SAT 1, 2, 3) местного производства. Вакцинированные животные получили клеймение знаком « I ». К настоящему времени из примерно 1 500 гол подверглось вакцинации около 450. В тех пунктах сбора, где были выявлены клинические случаи, весь крупный рогатый скот уничтожен.
- f. Наблюдение:**
- У крупного рогатого скота: ведется клиническое наблюдение в прилегающих зонах наблюдения; на настоящий день осмотру подверглось примерно 14 000 из приблизительно 40 000 учтенных (помимо этого в зоне с повышенным риском у 2 350 гол был проведен сбор образцов сыворотки). К настоящему времени в зоне наблюдения поражения, характерные для ящура, выявлены не были.
- У овец и коз: мелкие жвачные всегда играли относительно менее важную роль в эпидемиологии ящура в Ботсване. С целью недопущения заражения мелких жвачных членами инспекционных групп, животных подвергнут подробному осмотру только тогда, когда болезнь будет окончательно подставлена под контроль у крупного рогатого скота.
- У свиней: все свиньи, находящиеся в зараженной зоне (около 70 гол в одном хозяйстве), будут уничтожены в профилактических целях по причине известной способности этого вида животных заражаться ящуром и передавать его другим животным.
- В дикой фауне: запланировано приступить в скором времени к экстенсивному наблюдению в дикой фауне.

(1) *Botswana Vaccine Institute.*

(2) *Institute for Animal Health, Pirbright Laboratory.*

(3) ELISA – иммуно-энзиматический метод.

(4) (см. *Disease Information*, **15** (7), 17 от 15 февраля 2002 г. и *Disease Information*, **15** (10), 27, от 8 марта 2002 г. и последующие).

(5) *Veterinary Disease Control Zones.*

*

* *